

European 36Org-chem challenge, 2 grudnia 2024 r

godz.	Name - Surname /Affiliation	Tytuł / Title
Rejestracja/Registration, spinPLACE, ul. Bankowa 5 KATOWICE		
8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰		
9 ⁰⁰ – 9 ²⁰	Komitet organizacyjny/Organizing committee	Rozpoczęcie / Opening
9 ²⁰ – 10 ⁰⁰	dr hab. Paweł Bernard, prof. UJ	Zastosowanie pomiarów obciążenia poznawczego do ewaluacji metod i narzędzi dydaktycznych
Section Ph.D. and M.Sc. students EN		
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	Kunák Dominik, Charles University in Prague, Czech Republic	Synthesis of the <i>Selaginellaceae</i> Polyphenols
10 ¹⁰ – 10 ²⁰	Huszár Bianka, Budapest University of Technology and Economics, Hungary	Palladium, nickel, and copper catalyzed P–C coupling reactions under microwave conditions
10 ²⁰ – 10 ³⁰	Sonam Sonam, Leipzig University, Germany	Carborane- NSAID Conjugates Exhibit Promising COX Inhibition Potential
10 ³⁰ – 10 ⁴⁰	Sonica Alexandru, Babeş-Bolyai University, Romania	Binding of biomedically relevant agents to hemoglobin
10 ⁴⁰ – 10 ⁵⁰	Szalai Zsuzsanna, Budapest University of Technology and Economics, Hungary	A study of bisphosphonic derivatives
Przerwa kawowa / Coffee break		
Sekcja studenci/ Section students Ph.D. and M.Sc., PL		
11 ¹⁰ – 11 ²⁰	Katarzyna Balon, Uniwersytet Jagielloński	Zastosowanie chemii bioortogonalnej do obrazowania fluorescencyjnego
11 ²⁰ – 11 ³⁰	Kacper Górecki, Politechnika Łódzka	Synteza koniugatów izotiocyanianowo-triazynowych zawierających pierścienie azetydyny, jako związków aktywnych biologicznie
11 ³⁰ – 11 ⁴⁰	Tomasz Wojnowski, Politechnika Gdańska	Synteza i badania reaktywności kationów fosfinoboreniowych stabilizowanych N-heterocyklicznymi karbenami
11 ⁴⁰ – 11 ⁵⁰	Antoni Powala, ICHO PAN Warszawa	Funkcjonalizacja pochodnych pirydyny w pozycji „meta” w reakcji fotokatalitycznej
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁰	Wolski Krystian, Politechnika Śląska	Modyfikacje strukturalne nukleozydów i ich glikokoniugacja w kontekście projektowania selektywnych związków przeciwnowotworowych
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁰	Adrian Chelewski, Politechnika Bydgoska	Akrylowe i metakrylowe pochodne 2-merkaptobenzotiazolu w układach fotoinicjujących polimeryzację rodnikową akrylanów.
12 ¹⁰ – 12 ²⁰	Paweł Kalarus, Uniwersytet Śląski	Wpływ grupy funkcyjnej na właściwości fizykochemiczne i biologiczne nowych pochodnych fenantrol[9,10-d]imidazolu
12 ²⁰ – 12 ³⁰	Agnieszka Krawiec, Uniwersytet Śląski	Synteza oraz badania właściwości nowych pochodnych fenantrol[9,10-d]-imidazolu o potencjalnym zastosowaniu jako emitery do ogniw elektrochemicznych emitujących światło (LEC)
12 ³⁰ – 12 ⁴⁰	Konrad Barnowski, Uniwersytet Jagielloński	Analiza statystyczna syntez totalnych złożonych produktów naturalnych z wykorzystaniem uczenia maszynowego i algorytmów sztucznej inteligencji
12 ⁴⁰ – 12 ⁵⁰	Adrian Romaniuk, BioMedChem Uniwersytetu Łódzkiego i Instytutów Polskiej Akademii Nauk w Łodzi	Światła przyszłości: synteza nowej generacji acenów do materiałów elektronicznych
Przerwa obiadowa / Lunch break		
13 ⁵⁰ – 14 ³⁰	Damian Jableka, Dyrektor Planetarium Śląskiego	Kosmiczne kryształy
Sekcja doktoranci/ Section Ph.D. students, PL		
14 ³⁰ – 14 ⁴⁰	Kamil Bugaj, Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie	Mechanochemiczne Metody Addycji Siarki I Seleno do Trifenylfosfiny oraz Addycji siarki do II-rzędowych Tlenków Fosforu: Nowoczesne Podejście w Syntezie Związków Fosforoorganicznych
14 ⁴⁰ – 14 ⁵⁰	Bartosz Maliszewski, Uniwersytet w Białymstoku	Synteza i analiza kompleksów 5-Fluorouracylu z cholesterylową pochodną β-Cyklodekstryny
14 ⁵⁰ – 15 ⁰⁰	Julia Szreder, Politechnika Śląska	Glikokoniugacja jako sposób na poprawę biodostępności i selektywności naturalnych związków biologicznie aktywnych na przykładzie betuliny
15 ⁰⁰ – 15 ¹⁰	Radosław Gaida, Politechnika Wrocławska	Synteza cyklicznych peptydów zawierających bicykliczne analogi proliny
15 ¹⁰ – 15 ²⁰	Dominik Just, Politechnika Śląska	Jednościenne Nanorurki Węglowe – Ponad Limitami
15 ²⁰ – 15 ³⁰	Paulina Kapuśniak, Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie	Domieszkowane szkła bioaktywne jako materiał do transport leków oraz środek pomocniczy w leczeniu metodą hipertermii.
15 ³⁰ – 15 ⁴⁰	Magdalena Lubowicz, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Synteza nowych pochodnych piperidyny o potencjalnej aktywności biologicznej z wykorzystaniem przegrupowania aza-semipinakolinowego.
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Michał Gocki, Politechnika Śląska	Projekt i analiza procesu katalitycznej degradacji lepszczu polimerowego w technologii Metal Fused Deposition Modeling (MFDm)
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁰	Emilia Martula, Śląski Uniwersytet Medyczny	Synteza, analiza i właściwości nowych pochodnych dipirydotiazyny oraz ich aktywność przeciwnowotworowa.
Przerwa kawowa / Coffee break		
16 ³⁰ – 16 ⁴⁰	Michał Sulik, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Nowe pochodne iwermektyny o wysokiej aktywności przeciwko pasożytom wywołującym malarię i śpiączkę afrykańską
16 ⁴⁰ – 16 ⁵⁰	Jakub Robaszkiewicz, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Układ katalityczny reakcji sprzęgania Negishi oparty na prostej soli kobaltu(II) bez dodatku liganda
16 ⁵⁰ – 17 ⁰⁰	Mateusz Pawlak, Uniwersytet Warszawski	Związki organiczne jak chipsy. Jak je wykorzystać do kontrolowania światła?
17 ⁰⁰ – 17 ¹⁰	Jakub Łągiewka, Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie	Materiały na bazie cyklodekstryn do usuwania barwników organicznych z roztworów wodnych
17 ¹⁰ – 17 ²⁰	Justyna Kowalska, Politechnika Łódzka	Winylogowa strategia hydrazonowa w asymetrycznej funkcjonalizacji heteroaromatycznych aldehydów
17 ²⁰ – 17 ³⁰	Sylvia Magdziarz, Politechnika Łódzka	Regeneruj jak superbohater! Moc biomateriałów hybrydowych
17 ³⁰ – 17 ⁴⁰	Mariia Shyshkina, Politechnika Wrocławska	Nieoczekiwany wynik reakcji guanidynowania azabicykloalkanowego tiomocznika

17⁴⁰ – 17⁵⁰ **Dawid Leja, Politechnika Rzeszowska** Synteza i zastosowanie produktów organosiarkowych otrzymywanych w procesie ditioketalizacji i ditioacetalizacji wybranych ketonów i aldehydów

18⁰⁰ – 18³⁰ *Obrady Komisji/Deliberations of the Committee*
/ Przerwa kawowa / Coffee break /

18³⁰ **Ogłoszenie wyników/Award ceremony**
